

مدرســــة. اسم الطالب . الفصـــــل .

الصف الرابع الابتدائي ً . الانتصالات وتكنو لوجيا المعلومات

۳.

نموذج (أ)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ يعتبر العالم وليام تاينر متخصصا في مجال علوم الانسان الثقافية
- ٧ المواطنة الرقمية هي القدر على استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ومسئولة
- ٣ يجد الأشخاص الذين يعانون صعوبة في النطق صعوبة في التواصل مع الاخرين بسبب الأجهزة الرقمية
 - ٤ لا يلزم وجود كاميرا او مكبرات الصوت لعمل محادثات الفيديو
 - ٥ اى شخص لديه حق الوصول الى غرفة الدردشة سيكون قادر على قراءة رسائلك.

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(تقنية المعلومات - Edmodo - المصادر الموثوقة - الواقع المعزز - الاتصال الغير المتزامن - حل المشكلات)

- ١ تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت مثل للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم بغض النظر عن مكان تواجدهم .
- حتبر مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقدم بطريقة احترافية وتكتب بعناية .
 - ٣ يفضل استخدام عندما تحتاج الاجابة الى التفكير او التحضير ، او انها غير ملحة .
 - ٤ عاش غوتام شاه وعمل خبيرا في مجال في الكثير من البلدان .
 - ٥ تصمم انترنت اوف اليفانت العابا تليفونية فريدة باستخدام تقنية

السؤال الثالث: اكتب الصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

- ١ من اشهر تطبيقات الاتصالات الشائعة
- ٢ الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات فورية
- ٣ من الشائع استخدام في المواقف الأكثر رسمية مثل انشاء حساب على بنك المعرفة المصري
- ٤ خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوغرافيك توفرأدوات رسم الخرائط عبر الانترنت
 - ٥ تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء

إعداد وتصميم محمود ياسين الشافعي





مدرســــة . اسم الطالب . الفصـــــل .

نموذج (أ)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ يعتبر العالم وليام تاينر متخصصا في مجال علوم الانسان الثقافية صح
- ٢ المواطنة الرقمية هي القدر على استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ومسئولة صح
- ٣ يجد الأشخاص الذين يعانون صعوبة في النطق صعوبة في التواصل مع الاخرين بسبب الأجهزة الرقمية خطأ
 - ٤ لا يلزم وجود كاميرا او مكبرات الصوت لعمل محادثات الفيديو خطأ
 - ٥ اي شخص لديه حق الوصول الى غرفة الدردشة سيكون قادر على قراءة رسائلك . صح

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(تقنية المعلومات - Edmodo - المصادر الموثوقة - الواقع المعزز - الاتصال الغير المتزامن - حل المشكلات)

- ١ تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت مثل .Edmodo. للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم بغض النظر عن مكان تواجدهم .
- ٢ تعتبر ... المصادر الموثوقة ... مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقدم بطريقة احترافية وتكتب بعناية .
 - ٣ يفضل استخدام الإتصال الغير متزامن عندما تحتاج الاجابة الى التفكير او التحضير ، او انها غير ملحة .
 - ٤ عاش غوتام شاه وعمل خبيرا في مجال ... تقنية العلومات ... في الكثير من البلدان .
 - ٥ تصمم انترنت اوف اليفانت العابا تليفونية فريدة باستخدام تقنية المواقع المعزز ...

- ١ من اشهر تطبيقات الاتصالات الشائعة واتساب
- ٢ الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات فورية الاتصال المتزامن
- ٣ من الشائع استخدام في المواقف الأكثر رسمية مثل انشاء حساب على بنك المعرفة المصري البريد الالكتروني
- ٤ خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوغرافيك توفر أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت مصمم خرائط تفاعلي
 - ٥ تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء الفرضية



الصف الرابع الابتدائي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

مدرســــة. اسم الطالب الفصــــل

نموذج (ب)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ استخدام التكنولوجيا بطريقة ايجابية يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين .
 - ٢ بصفتك مواطنا رقميا عليك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميا أبدا بهدف مشاركته أو بيعه .
 - ٣ من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية Facebook .
 - ٤ يتطلب الاتصال الغير متزامن استجابة فورية وضرورة تواجد الاشخاص في التوقيت نفسه
 - ٥ يمكنك استخدام البريد الالكتروني للتواصل مه الهيئات الحكومية أو أحد المسئولين.

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(المصادر غير الموثوقة — غرف الدردشة — انترنت اوف اليفانت — بنك المعرفة المصري — بناء الفرضية — حل المشكلات)

- ١ فيبمكنك ببساطه كتابة تعليقك وارساله كما بمكنك الرد على الرسائل .
- ٢ يعتبرالمكتبة الرقمية الاولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
 - ٣ من المحتمل ان تجد فيمعلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب .
- ٤ أسس غوتام شاه منظمةوالتي تستخدم أدوات رقمية لتعزيز العلاقة بين الناس والحياة البرية .
 - ٥ هي محاولة للاجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره .

- ١ تعتبر سجلارقميا لكل ما تفعله على الانترنت مثل المواقع الالكترونية التي تزورها .
 - 7 يمكنك استخدامها لمشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو تعليمها .
- ٣ تتيح لك ارسال الرسائل باستخدام الانترنت ويمكن ان تتضمن الرسالة نصا او صور او مقطع فيديو.
 - ٤ منصة معامل افتراضية تمكنك من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .
 - ٥ نوع من انواع الاتصال ويفضل استخدامه بين الاصدقاء أو أفراد الاسرة المقربين.



الصف الرابع الابتدائي الصف الرابع الابتدائي المعلومات وتكنولوجيا المعلومات

مدرسسة . اسم الطالب . الفصسل .

نموذج (ب)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ استخدام التكنولوجيا بطريقة ايجابية يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين . صح
 - ٧ بصفتك مواطنا رقميا عليك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميا أبدا بهدف مشاركته أو بيعه . صح
 - ٣ من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية Facebook .
 - ٤ يتطلب الاتصال الغير متزامن استجابة فورية وضرورة تواجد الاشخاص في التوقيت نفسه خطأ
 - ٥ يمكنك استخدام البريد الالكتروني للتواصل مه الهيئات الحكومية أو أحد المسئولين. صح

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(المصادر غير الموثوقة — غرف الدردشة — انترنت اوف اليفانت — بنك المعرفة المصري — بناء الفرضية — حل المشكلات)

- ١ في .. غَرِفُ الْدَرِدِشَةِ .. يمكنك ببساطه كتابة تعليقك وارساله كما يمكنك الرد على الرسائل .
- ٢ يعتبر بنك العرفة المصري المكتبة الرقمية الاولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
 - ٣ من المحتمل ان تجد في . المصادر غير الموقوقة . معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب .
- ٤ أسس غوتام شاه منظمة الترنت افِفاليفانتوالتي تستخدم أدوات رقمية لتعزيز العلاقة بين الناس والحياة البرية .
 - ٥ . . بناء الفرضية. هي محاولة للاجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره .

- ١ تعتبر سجلارقميا لكل ما تفعله على الانترنت مثل المواقع الالكترونية التي تزورها . البصمة الرقمية
- ٢ يمكنك استخدامها لمشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو تعليمها . منصات مشاركة مقاطع الفيديو
- ٣ تتيج لك ارسال الرسائل باستخدام الانترنت ويمكن ان تتضمن الرسالة نصا او صوراو مقطع فيديو. المراسلة الفورية
 - ٤ منصة معامل افتراضية تمكنك من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية . فلابي
 - ٥ نوع من انواع الاتصال ويفضل استخدامه بين الاصدقاء أو أفراد الاسرة المقربين . الاتصال المتزامن



مدرســــة . اسم الطالب . الفصــــــل .

الصف الرابع الابتدائي ً . الانتصالات وتكنو لوجيا المعلومات

نموذج (ج)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ يستخدم وليام تاينر انواعا مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في عمله .
- ٢ من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية او يشاركها من دون موافقتك.
- ٣ يستخدم الاتصال المتزامن بين الاشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضا جيدا .
- ٤ الواقع المعزز يسمح لك برؤية البيئة الحقيقة للأشياء بشكل افتراضي من خلال شاشات عرض مخصصة.
 - ٥ تقسيم المشكلة الى أجزاء صغيرة يساعد على حلها تدريجيا.

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(التواصل الاجتماعي – متصفح انترنت – ناشيونال جيوغرافيك كيدز – الاجهزة الرقمية – بناء الفرضية – التخطيط)

- ١ يمكن لـ.....أن توفر الاتصال اللازم بالمعلمين بالاضافة للمواد اللازمة للتعلم .
- ٢ من خلال بمكنك العمل مع زملائك بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة .
- ۳ للدخول لغرفة دردشة تحتاج وجود مثل Google Chrome او Enternet Explorer
- ٤ تعتبرمصدر شائع على الانترنت يمكن الاطفال من العثور على معلومات عن موضوعات معينة حول الحيوانات والعلوم والتاريخ والجغرافيا
- ٥ من المهم قبل إجراءأي بحث رقمى ، مما يساعدك على تركيز بحثك على المعلومات التي تحاول جمعها .

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

- ١ تبادل المعلومات او الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر ادوات رقمية متنوعة .
 - 7 من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية.
 - ٣ تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فحسب.
- ٤ تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل ويمكن استخدام عبارات قصيرة بدل الجمل الكاملة .
 - ٥ يكون مناسبا في الاتصال عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية.

إعداد وتصميم محمود ياسين الشافعي



الصف الرابع الابتدائي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (ج)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ يستخدم وليام تاينرانواعا مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في عمله. صح
- من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية او يشاركها من دون موافقتك . صح
- ٣ يستخدم الاتصال المتزامن بين الاشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضا جيدا . خطأ
- ٤ الواقع المعزز يسمح لك برؤية البيئة الحقيقة للأشياء بشكل افتراضي من خلال شاشات عرض مخصصة. صح
 - ٥ تقسيم المشكلة الى أجزاء صغيرة يساعد على حلها تدريجيا . صح

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(التواصل الاجتماعي - متصفح انترنت - ناشيونال جيوغرافيك كيدز - الاجهزة الرقمية - بناء الفرضية - التخطيط)

- ١ بمكن لي الأجهزة الرقمية .. أن توفر الاتصال اللازم بالمعلمين بالاضافة للمواد اللازمة للتعلم .
- من خلال التواصل الاجتماعي بمكنك العمل مع زملائك بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة .
- ٣ للدخول لفرفة دردشة تحتاج وجود متصفح انترنت مثل Google Chrome او Enternet Explorer
- ٤ تعتبر ناشيونال عبوغرافيك كيدزمصدر شائع على الانترنت يمكن الاطفال من العثور على معلومات عن موضوعات معينة حول الحيوانات والعلوم والتاريخ والجغرافيا
- ٥ من المهم . التخطيط. قبل إجراء أي بحث رقمى ، مما يساعدك على تركيز بحثك على المعلومات التي تحاول جمعها .

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

- ١ تبادل المعلومات او الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر ادوات رقمية متنوعة . الاتصال المتزامن
 - ٢ من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية. سكايب Skype
- ٣ تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فحسب. غرف الدردشة chat room
- ٤ تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل ويمكن استخدام عبارات قصيرة بدل الجمل الكاملة. الراسلة الفورية
 - ٥ يكون مناسبا في الاتصال عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية . الاتصال المتزامن

إعداد وتصميم محمود ياسين الشافعي



الصف الرابع الابتدائي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

مدرســــة . اسم الطالب . الفصـــــل .

نموذج (د)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ تتعدد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين.
- 7 لديك الحق في استخدام الانترنت عندما تحتاج الى ذلك في ظل احترام القانون.
- ٣ في محادثات الفيديو عليك ارتداء ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجودا بمكان عام .
 - ٤ على المخططان يتضمن مقدمة ، فقرات داعمة وخاتمة أو افكارا نهائية .
 - ٥ يفضل استخدام الاتصال المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة.

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(الخطر-الاتصال المتزامن-مصمم خرائط تفاعلى -الاجهزة الرقمية -محادثة فيديو-شاشات)

- ١ عند إجراء تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير الى عنوانك او معلومات شخصية عنك .
 - ٧ يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
 - ٣ يفضل استخدامعندما تكون العلومات ملحة او بحاجة لتنقل بسرعه .
 - ٤ يمكن رؤية الاشياء بشكل افتراضي من خلال عرضها علىمعدة لهذا الغرض
 - ٥ عند اختبار فرضيتك ، لا تنجزأي اختبار يعرضك ل

- ١ يمكن أن تساعد شخصا يعاني صعوبة في النطق على التواصل مع الاخرين
 - ٢ من الادوات اللازمة لعمل مراسلة فورية على الهاتف المحمول.
- ٣ عند استخدامه عليك التاكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة وعبارات التحية والختام .
- ٤ يمكن للمعلمين عن طريقها تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات للتلاميذ .
 - ٥ تعنى حماية الحيوانات في بيئتها الطبيعية .



الصف الرابع الابتدائي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (د)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١ تتعدد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين . صح
- 7 لديك الحق في استخدام الانترنت عندما تحتاج الى ذلك في ظل احترام القانون. صح
- ٣ في محادثات الفيديو عليك ارتداء ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجودا بمكان عام . صح
 - ٤ على المخططان يتضمن مقدمة ، فقرات داعمة وخاتمة أو افكارا نهائية . صح
 - ٥ يفضل استخدام الاتصال المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة . خطأ

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين:

(الخطر-الاتصال المتزامن - مصمم خرائط تفاعلى -الاجهزة الرقمية - محادثة فيديو - شاشات)

- ١ عند إجراء . مجادثة فيديو. تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير الى عنوانك او معلومات شخصية عنك.
 - ٢ يسمح . مصمم خرائط باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
 - ٣ يفضل استخدام .. الاتصال المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة او بحاجة لتنقل بسرعه .
 - ٤ يمكن رؤية الاشياء بشكل افتراضي من خلال عرضها على شُاشُات معدة لهذا الغرض
 - ٥ عند اختبار فرضيتك ، لا تنجز أي اختبار يعرضك ل الخطر

- ١ يمكن أن تساعد شخصا يعاني صعوبة في النطق على التواصل مع الاخرين الأجهزة الرقمية
 - ٢ من الادوات اللازمة لعمل مراسلة فورية على الهاتف المحمول. تطبيق المراسلة الفورية
- ٣ عند استخدامه عليك التاكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة وعبارات التحية والختام . البريد الالكتروني
 - ٤ يمكن للمعلمين عن طريقها تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات للتلاميذ . بيئات التعم عبر الانترنت
 - ٥ تعنى حماية الحيوانات في بيئتها الطبيعية . الحفاظ على الحياة البرية